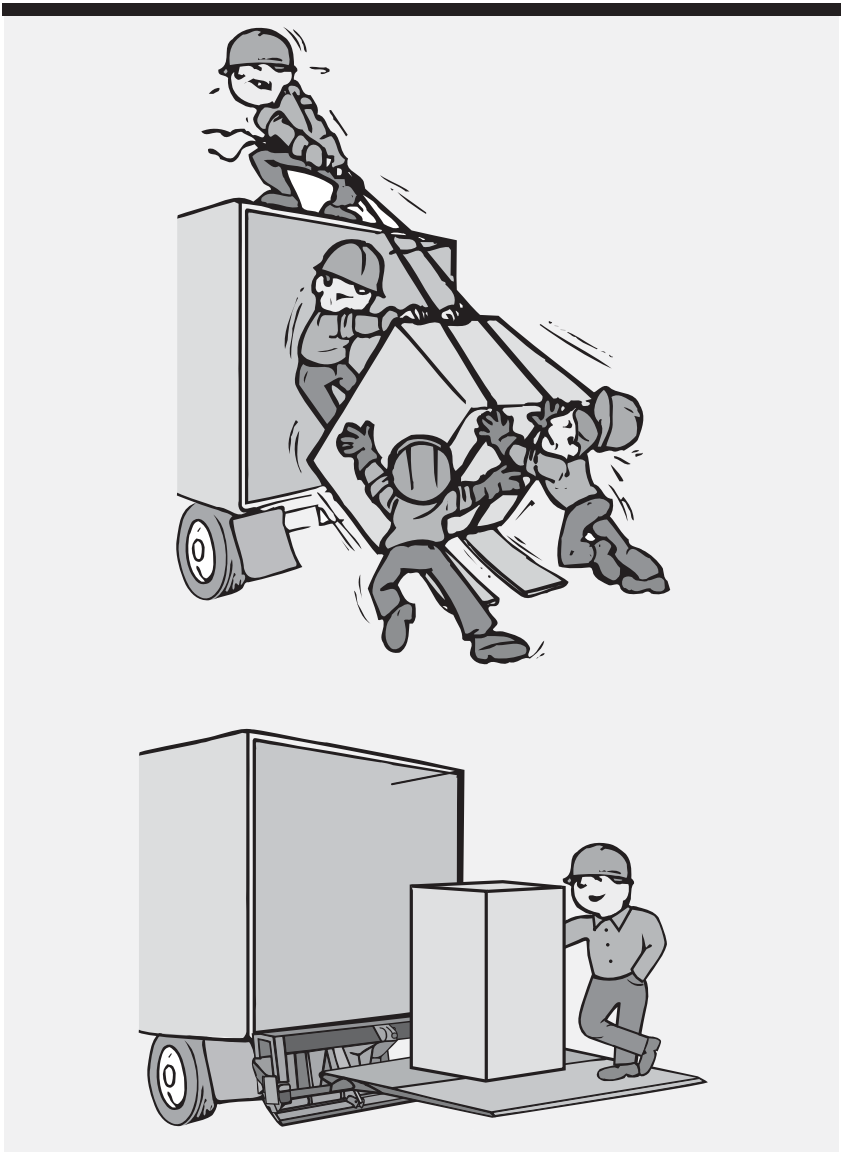
Manual de Instrucciones

pasac
www.pasac.com

PLATAFORMAS DE CARGA



Antes de usar el equipo lea atentamente este Manual y consérvelo para futuras consultas

pasac

OPERACION

PREPARANDO LA PLATAFORMA PARA OPERAR

- Libere el mecanismo de enganche de la placa.
- En plataformas de 1 cilindro, desenganche la cadena de seguridad desde el pestillo (a un lado de la plataforma; luego accione el comando de “DESCENSO” hasta que la placa quede horizontal.
- En plataformas de 4 cilindros, eleve unos milímetros la paca (accionando el comando “ASCENSO” hasta que se desprenda del gancho; luego accione el comando de “REBATIDO” hasta que la placa quede horizontal.
- Accione el comando “DESCENSO”, hasta que la placa llegue al suelo. La plataforma estará lista para trabajar.

CARGANDO LA PLATAFORMA

Lea atentamente las NORMAS DE SEGURIDAD antes de usarla

- La operación inadecuada puede causar accidentes.
- No opere el equipo a menos que haya sido propiamente instruido y/o leído las instrucciones.
- Los requerimientos para ubicar de la carga son los mismos si la carga es desde el suelo, la caja del camión o desde un dock.
- No la sobrecargue. La carga no debe ser mayor que la capacidad de carga de la unidad.
- La capacidad de carga debe ser calculada de la siguiente manera: el peso del objeto cargado, mas el peso del pallet a usar para transportar la carga.
- Coloque la carga en una posición estable, siempre en el centro geométrico del área de carga y lo más próximo al camión que le sea posible
- El objeto mas pesado debe ser ubicado en el centro del área de elevación y no a un lado de la plataforma.
- Ninguna parte de la carga debe sobresalir de los bordes de la plataforma.
- Ninguna carga debe ser ubicada en la rampa. La rampa no es un elemento para soporte de cargas.

OPERANDO LA PLATAFORMA EN ASCENSO

- Accione el comando “ASCENSO” hasta que el borde de la placa se sitúe a nivel del piso del camión.
- En los vehículos con babeta, rebatir la misma hasta que quede apoyada en la placa y en el borde de la caja.
- En las plataformas de cuatro cilindros, el borde externo de la placa subirá primero, en forma automática, hasta posicionarse horizontal y luego continuara su ascenso hasta tocar el piso.
- La operación de elevación debe ser suave. El único ruido debe ser el de la bomba (en el ascenso), cualquier chirrido o funcionamiento forzado, debe ser investigado. La causa puede ser localizada y eliminada antes que produzca mayor deterioro.

OPERACION

OPERANDO LA PLATAFORMA EN DESCENSO

- Accione el comando “DESCENSO”. La placa bajara, paralela a sí mismo y horizontal al suelo hasta que apoye en el mismo permitiendo la descarga
- En las plataformas de cuatro cilindros, el borde externo de la placa continuara bajando, en forma automática, hasta tocar el piso.

ENGANCHE

- Para elevar la plataforma a su posición de transporte, active el comando “ASCENSO”.
- En las plataformas de un cilindro, cuando la placa este a 60 cm. Del suelo, accione la palanca manual (en el lateral del camión) a la posición horizontal.
- Continúe elevando la plataforma hasta que esta alcance la posición vertical (cerrado), y este tocando casi la parte trasera de la carrocería. Coloque la cadena de seguridad (en las plataformas de 1 cilindro)
- En las plataformas de 4 cilindros, cuando la placa se sitúe a aprox. 15 cm del borde del piso del camión, accione el comando replegado hasta que esta alcance la posición vertical (cerrado), y este tocando casi la parte trasera de la carrocería.
- Accione levemente el comando “ASCENSO” hasta que el gancho lateral de la placa supere aprox. 20 mm sobre la traba, luego accione el comando “DESCENSO” hasta que el gancho trabe.

CARGA DESDE UN DOCK

- El vehículo, con la placa ya elevada y horizontal, deberá ponerse de culata al dock hasta que aproximadamente 30 cm de la plataforma se superpongan sobre el dock.
- Después de frenar el vehículo, se debe bajar la plataforma hasta apoyar en el dock.
- En el caso de plataformas de un solo cilindro, si la unidad es usada para carga o descarga de un dock, la plataforma debe ser primero bajada hasta permitir el completo desenganche de la leva de cierre.
- La plataforma se eleva activando el comando “ASCENSO”.
- Cuando la misma alcanza la altura del piso de la carrocería, libere el control manual.

GUIA DE DETECCION DE FALLAS

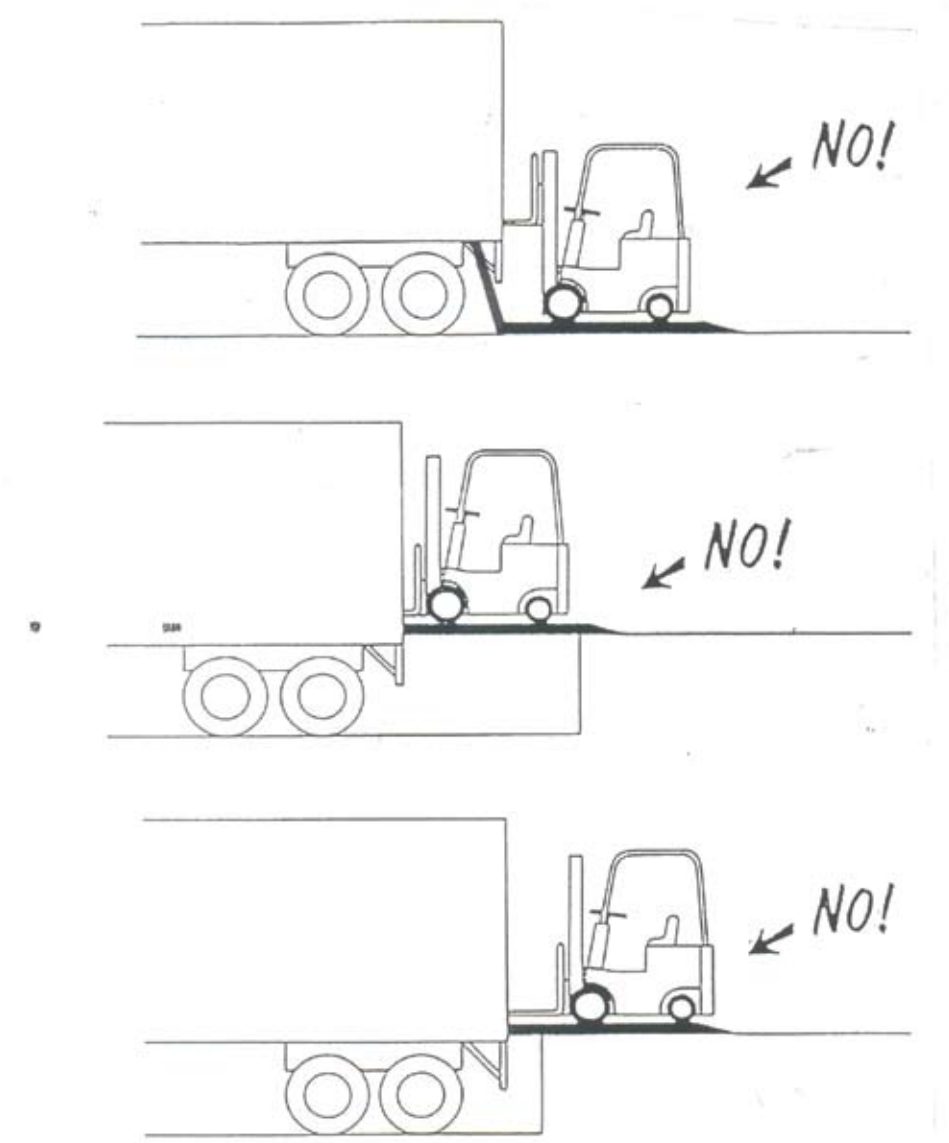
FALLA	CAUSA	SOLUCION
La plataforma no se eleva	Controle el voltaje de la batería	Verifique que el voltaje no sea menor que 12 voltios o 24 voltios, si es menor recargue la batería.
El motor no funciona (ver figura 1)	Realice un puente con un cable entre los terminales 1# y 2#	Si el motor funciona controle el interruptor y las conexiones del mismo. Arregle las conexiones o reemplace el interruptor
	Conecte un cable de conexión a las terminales de 1# y 3#	Si el motor funciona, reemplace el solenoide. Si no funciona, repare o reemplace el motor
La plataforma no desciende (ver figura 1)	Obstrucción en la válvula de retorno aceite	Verifique y reemplace si es necesario
	Obstrucción en la cañería de retorno de aceite	Verifique y reemplace si es necesario
La plataforma se eleva pero pierde aceite (ver figura 2)	Pérdida en válvula	Controle la válvula de descenso y reemplace si es necesario
	Pérdidas en los cilindros hidráulicos	Controle el cilindro hidráulico. Con la plataforma en el suelo, quite el tapón de descarga del extremo final del cilindro. Opere el control de encendido para elevar la plataforma, cuando esta se eleva, verifique si el aceite se derrama o sale a chorros del cilindro, Esto indica que los sellos del pistón están gastados. Reemplace los sellos.

FALLA	CAUSA	SOLUCION
La plataforma no levanta la carga máxima (ver figura 3)		Ajuste la válvula de seguridad en el cuerpo de la central hidráulica. Con la plataforma en el suelo, quite la manguera e instale un indicador de presión. Active el encendido y gire la válvula de seguridad en sentido de las agujas del reloj hasta que el indicador marque 160 BAR de presión.
		Controle los cilindros hidráulicos Con la plataforma en el suelo, quite el tapón de descarga del extremo final del cilindro. Opere el control de encendido para elevar la plataforma, cuando ésta se eleva, verifique si el aceite se derrama o sale a chorros del cilindro, esto indica que los sellos del pistón están gastados. Reemplace los sellos.
	La bomba no levanta presión y la tensión disponible es correcta	La bomba esta gastada y necesita remplazarse

pasac

ADVERTENCIA

MANTENGA LAS CARRETILLAS ELEVADORAS FUERA DE LAS PLATAFORMAS



NORMAS DE SEGURIDAD

- Controle si nota algún daño en el equipo antes de usarlo.
  Si hay signos de mal mantenimiento, daño en las partes vitales o en la superficie de la plataforma, no la use.

- Párese a un lado de la plataforma cuando la unidad este en descenso o ascenso y controle que no haya personas cerca del área de ascenso o descenso.

- Mantenga dedos, manos, piernas y brazos lejos de las partes en movimiento.
  No se pare de tal manera de que la plataforma pueda golpear sus pies, o que estos puedan quedar atrapados entre la parte trasera de la plataforma y la base del vehículo.

- Asegúrese que el vehículo este frenado antes de operar la plataforma.

- No permita que los niños jueguen o manejen esta unidad, ni que esten cerca del área de ascenso o descenso de la misma

- En caso de emergencia, suelte el comando eléctrico y la unidad se detendrá inmediatamente.

- No haga reparaciones si no esta debidamente capacitado.

- No opere la unidad con cargas inestables.

- No arranque las calcomanías de seguridad e instrucciones.

- Mantenga las carretillas elevadoras fuera de la plataforma

GARANTIA

PASAC S.A., con los límites establecidos aquí, asegura al primer comprador usuario de este producto la garantía contra defecto de fabricación por un periodo de 12 MESES a partir de la FECHA DE ENTREGA.

Los componentes electro hidráulicos tienen una garantía limitada de (6) MESES.

Sustituirá sin cargo las partes que pudieran resultar defectuosas por fallas de material y/o deficiencias de construcción, excepto casos en que nuestro Servicio Técnico verifique que los defectos del equipo han sido provocados por su uso indebido o deficiente instalación, debiendo abonarse en ese caso el total de la reparación.

El presente certificado será válido solo si se han cumplido todos los controles periódicos indicados en el "MANUAL DE OPERACION".

Quedan exceptuados de esta Garantía los componentes eléctricos (lámparas, interruptores, motores, conductores eléctricos, etc.), como también las mangueras.

Esta Garantía no se aplicará si el equipo o cualquier parte de éste ha sido objeto de accidentes, alteración, uso inadecuado, modificaciones, mal dimensionamiento para el uso a que se destina, agresión ocasionada por agentes externos, instalación o utilización en desacuerdo con el manual de instrucciones, negligencia, utilizado para otros fines que no sean los comunes, o conectado eléctricamente a tensiones impropias.

Si a juicio de la Empresa las reparaciones debieran realizarse en su propio taller o en el de un representante oficial, serán a cargo del usuario los gastos por flete, seguro y traslado del equipo o partes hasta el mismo.

Esta Garantía caducara automáticamente si el equipo ha sido atendido por personas no autorizadas por nuestro Servicio Mecánico, salvo en las localidades donde no las hubiere y con nuestra autorización.

También caducará si son removidas o modificadas las calcomanías de precaución.

PASAC se compromete a mantener disponible las piezas componentes de este equipo por un periodo de 5 (cinco) años, contados a partir de la fecha en que finalice su comercialización.

Todos los elementos cubiertos por la Garantía deben devolverse (gastos de flete a cargo del comprador) a **PASAC S.A.**, para su comprobación, reparación o sustitución.

Ningún revendedor o asistencia técnica tiene autorización para alterar esta garantía o asumir compromisos en nombre de **PASAC S.A.**

PASAC S.A. declina toda responsabilidad por eventual daño directo o indirecto a personas o cosas por avería del equipo, incluyendo daños incidentales o de consecuencia, o por forzada interrupción en el uso de la máquina, provenientes directa o indirectamente a la venta o uso del producto.

plataformas@pasac.com
www.pasac.com